









# العلماء والطبيون

## عقار جديد أكثر فعالية من المنشولين

لندن - د. ص. ب. - أعلنت غيبرات فلاكو البريطانية ان علماءها اكتشفوا عقارا طبييا جديدا أطلقوا عليه اسم (سيفالوسبورين) وقد توصلوا الى ذلك بعد اقضاء ١٣ عاما على محاولات تجارب مخبرية مضنية بلغت ثقتها حتى الان ما لا يقل عن مليون جنيه.

وبدأت قصة هذا العقار في جزيرة ساردينيا حيث لاحظ البروفسور بروتو فل من نوع سيفالوسبورين الماخوذ من مصب مجاري المدينة على الشاطئ وفي الوقت ذاته استطاع احد الأطباء هناك انتاج عينات من هذا العنبر فبحث بها الى

السر هارولد فوري رئيس دائرة أبحاث الأمراض والعقاقير الطبية في جامعة أكسفورد قصد المزيد من الاختبار والبحث بعدد العقار الجديد. وقد اشترك أيضا في هذه الدراسة منذ بدئها علماء مجاز الأبحاث الطبية البريطاني. واستحصل هؤلاء على تسجل حق الاكتشاف لحمايته.

أشرويكس في العالم  
**GILBEY'S**  
 Scotch Whisky  
 & Gin  
 تجارة في لندن  
 شارع الملك حسين ٢٥٨٨

# افضل ما قرأت وسمعت عالم الماني يقوم بدراسة « لغة الاسماك » اصواتها تشبه الازيز وحديثها يشهد بعد غروب الشمس

هايدورج - أم - ١ - يقول الحيدورج الألماني الدكتور جوزف فرايتاج، رئيس معهد البيولوجيا الصوتية التابع لمصلحة بحوث الاسماك في هايدورج، بأنه يستعد (حديث الاسماك) فيما يتنا بصوت مخصص بعد غروب الشمس، ولهذا فإنه يحاول الان دراسة لغتها في نهاية كل يوم. ويقوم حاليا برحلة في مياه بحر الشمال لهذا الغرض تدمر عدة أسابيع، وهو يبحث بصورة مستمرة في فرع البيولوجيا الصوتية الذي هو أحدث فروع البيولوجيا لكي يتمكن من الوقوف على طرق تفاهم الاسماك فيما بينها.

وقد اكتشف منذ نحو عشرين عاما للمرة الاولى بان الاسماك هي ليست من الحيوانات الحساسة للصوت التي لا تصدر منها اصوات، كما كان يعتقد ذلك قبله، وكان الامر يكون السابق الى هذا الاكتشاف، فقد استخدم صراح مكافئة الفواصل الأمريكي ميكروفونات خاصة خلال الحرب العالمية الاخيرة عند تشغيل المحيط الهادي والاساسي لكي يقي بها كل اصوات غواصات العدو المختفية تحت الماء، ولوحظ بعدها بان هذه الميكروفونات التي كانت

تزد بها قوارب المطاردة السريعة كانت تلتصق اصواتا مجهولة ينشئ امرها ويعتقد بانها صادرة من غواصات العدو، ولكنه انضح بعد ذلك بانها صادرة عن الاسماك نفسها ولا وجود لغواصات العدو في تلك المياه.

وتجري دراسة « لغة الاسماك » الان في مختبرات خاصة في كل من الولايات المتحدة واليابان وهايدورج بالمانيا الاتحادية. غير ان هذه الدراسات لا تزال في مهبها بالرغم من انه أصبح يمكن التفريق الان بين الاصوات التي تصدرها الحيتان البحرية والاسماك ايضا.

ولما كانت هذه الحيوانات لا تمتلك حبالا صوتية فهي تستعين بأعضاء اخرى تقوم مكانها في احداث الاصوات. فالسرطانات البحرية مثلا تقوم باحداث اصوات خاصة بمجرد تحريك اطرافها المجاورة نفسها وتخرج صوتا يشبه الازيز. وهكذا اسماك ترسل صوتا يشبه صوت الصغر عندما تقوم بدفع الماء بقوة ومن هذه الحيوانات ما يحدث تقياسها بين الترددات بعد تقلص وتمديد عضلات خاصة في جوفها او انها تحدث دندسة بواسطة

## المؤسسات الاجتماعية والخيرية في الجزائر

لندن - د. ص. ب. - عادت اول امس الى لندن امس برحلتين متتبعين قادمة من الجزائر بعد ان سكنت فيها مدة سنة اشهر لتؤلف مع اصحاب صندوق غوث الاطباء والناشطة الفروع البريطانية لهذه المؤسسة العاملة الانسانية من مساعدات من غوث في هذا الحقل وفي مختلف مناطق الجزائر.

وما قاله لدى عودتها من مشاهداتها الخاصة هناك أن الشعب يتعاون مع السلطة الى أقصى حدوده بكل طيبة خاطر ومهام المؤسسات الاجتماعية والخيرية ويقتل جهود مشيرة ومشكورة مع المسؤولين على مشاكل السكن وضمان التعليم والشؤون الصحية وكانت المسشيتون اصلا قد ذهبت خلال العام الماضي الى المغرب للعمل في حقل قوت الاطفال والوقاية عنهم وتلقي وسائل النظافة والمحافظة الصحية والتغذية ثم توجهت الى الجزائر ورجعت الى بريطانيا بعد ان للكمونة الجزائرية وجهت اليها دعوة للعودة في شهر كانون الثاني القاتل تمسدا لوصول فريق بريطاني يعمل في هذا الحقل الى الجزائر خلال شهر نيسان قصد انشاء مركز طبي وترفيهي خاص بالاطفال في مدينة اورلياند فيل. فوافقت على انفاؤه بافضل وهو الان يعمل بادارة رئيس وطبيب ومنزمتين ويصبح مركزا مختصا بتدريب النساء والفتيات في قضايا العناية بالاطفال والوقاية عنهم في المناطق التي يعيش فيها ويفضل مراجعات شيفسون قررت لجنة مكافحة المجاعة في أكسفورد انشاء ثمانين متولا جاهزا لعمليات معالجة في الريف الجزائري وطلاوه على ذلك تناول المسشيتون

لندن (د. ص. ب.) - افان في لندن هذا الاسبوع ان الكويت تمنع الان باكر مركز طبي وترفيهي خاص بالاطفال في مدينة اورلياند فيل. فوافقت على انفاؤه بافضل وهو الان يعمل بادارة رئيس وطبيب ومنزمتين ويصبح مركزا مختصا بتدريب النساء والفتيات في قضايا العناية بالاطفال والوقاية عنهم في المناطق التي يعيش فيها ويفضل مراجعات شيفسون قررت لجنة مكافحة المجاعة في أكسفورد انشاء ثمانين متولا جاهزا لعمليات معالجة في الريف الجزائري وطلاوه على ذلك تناول المسشيتون

لاول مره في الملكة  
 خيطان صوف جيكور الإنجليزية الشهيرة  
**JAeger**  
 تشكيلة من أجمل الألوان  
 موهير جيكور  
 حلم كل صيددة تحب الاناقة  
 خيطان صوف جيكور وماكنت بلساب الاوتوماتيكية لصيدته  
 زوروا - معرض شركة الشرق الأوسط للنسبة -  
 شارع الملك حسين ٢٥٨٨

أفضل سيجار  
**AGIO**  
 الكبريل الماس  
 في الملكة للفرقة الشهيرة  
 محلات الماس بجنت  
 شارع الملك حسين - عمان - ٢٥٨٨

## الزلازل في شرق افريقيا تراوح عددها بين الفين و٣ الاف بالسنة

اعتقد العلماء امدا طويلا ان منطقة شرق افريقيا في ما من من الزلازل ولكن ثبت اخيرا ان هذه المنطقة تعرض كل عام لاهزات ارضية عالية يتراوح عددها بين الالفين والثلاث الاف ومنها ما يسبب اضرارا بالغة.

فما لمص مادك به من الجواهر لودتها اليونسكو لزيارة المنشآت الجيولوجية والمخاضة للزلازل الارضية في كل من الجمهورية العربية المتحدة واليوغوسلافيا وكينيا واوغندا والكنغو والبودينل كما عقدت ندوة في الكونغو بعدد وسط افريقيا للبحوث العلمية حضرها علماء واخصائون في الاول يتناولون الى سبب بلاد افريقية وهذه المناسبة التي الاب دانيال لان نائب رئيس هيئة اليونسكو كلمة جاء فيها:

يعتقد العلماء ان الزلازل الارضية تتم الاحدود الواقع في شرق افريقيا الذي يتكون من اراضي تندي بصفات جيولوجية خاصة وتمتد من ساحل البحر الاحمر الى بحيرة فيكتوريا ولكن هذه الزلازل ظلت تحدث الى محذير دهن ان يقع احد بنا وذلك لعدم توفر الاجهزة الكفيلة بالكشف عنها اذ ان محطات شرق افريقيا كانت موزعة بكثافت للزلازل بعيدة المدى لا تسجل سوى الزلازل التي تحدث على مسافات شاسعة او البروت الحيلة الضيقة ولكن محطات اديس ابابا ومعدوسط افريقيا للبحوث العلمية تستخدم حاليا اجهزة قصه المدى استطاعت تسجيل اضرابات ارضية بلغ عددها مائة والخمسين يوما.

ولهذا السبب ستوصي هيئة اليونسكو

تقالت في الوراثة  
 عمان - قرر السيد وزير الوراثة انتداب السيد نعيم حداد للقيام بأعمال رئيس ديوان التسيق الزراعي اعتبارا من ١٩٦٣.٨.٢٢

وانتداب السيد عبد الحميد المعاجة رئيس قسم القضايا في دائرة المراج للقيام بوظيفة رئيس ديوان المراج بالاحقة الى هله اعتبارا من ١٩٦٣.٨.٢٢

اجتماع المجلس الاستشاري  
 لسلطة ميناء العتبة  
 عمان - عقد المجلس الاستشاري لسلطة ميناء العتبة اجتماعا صباحا في وزارة الاقتصاد الوطني جرى البحث فيه في عدد من الامور المدرجة على جدول الاعمال واتخذ بشأنها المقررات المناسبة

اتتت أزمة المياه  
 في منطقة يتعلم  
 عمان - بلغت الطاقة الانتاجية للثبر الارترتوية في بيت فهد والتي وجهت باها الى منطقة يتعلم في نهاية الشهر الماضي ما بين ١٠٠ و ١٠٠٠ متر مكعب يوميا. وقد قامت سلطة المياه المركزية بانشاء خط من الانابيب لايصال هذه المياه الى منطقة يتعلم، وهذه هي اول مرة في التاريخ يصبح فيها لمنطقة يتعلم مصدر للمياه خاص بها.

ويذكر ان كمية من المياه كانت قد خصصت لمنطقة يتعلم من المياه التي تنضخ من القوار الى القسم من الانابيب وتمتلك سلطة المياه المركزية حاليا على زيادة الطاقة الانتاجية للثبر بيت فهد بزيادة ضخات المشروع.

طبعت  
 في مصابع الاردن

A Queen  
 all the world  
 acknowledges  
**HIGHLAND QUEEN**  
 Scotch Whisky  
 الكلا - علات اليس البحت  
 عمان - شارع الملك حسين تقون ٢٢٥٩٥

اعطوني  
**4711**  
 Eau de Cologne  
 ٤٧١١  
 الكولونيا الألمانية الشهيرة  
 في سنة ١٧٩٢ صنعت لأول مرة كولونيا (٤٧١١) الاصيلة وما تزال حتى الان تنتج حسب التركيبة الشهيرة الاصيلة وقد عنت شهرتها العالم اجمع بطراوتها وقاوتها وشذاها وما سمعته في النفوس من نشوة وانعاش اعطتها للاخيرين واستعملها انت في البصر القاسي للجلد الطالع

هكذا هي الامم



## وجههم بالعز افضل منزل

ويستمر حرب الانان الشرقيين الى آخر من المانيا الشرقية على يد خفر الحدود السوريين تدل دلالة واحدة على ان الناس ما زالوا يؤثرون العرض لحارب الموت هربا من النظام الشيوعي البغيض وقد وصفت الانباء الصحفية كيف انزع هؤلاء الخفراء نحو هذا القاب وجند لود برصاص يناديهم بعد ان خربوا ارضاء ارض صاعرة جرحه في اثنا محاولته للهرب وتطلى هذه الحادثة الاخيرة التي ارتفع بموجبها عدد الضحايا الذين قتلوا في اثناء محاولتهم الهرب الى عرس وخمسين برهانا واضحا على ان المانيا الشرقية هي في الواقع سجن شيوعي يهدن عليه نظام يستمد سلطته من قوة الاسلحة السوفياتية .

وسما يذكر في هذا المقام ان ما يزيد على ثلاثة ملايين ونصف مليون الماني شرقي قد فروا من بلادهم قبل اقامة جدار برلين عام ١٩٦١ . وعلى الرغم من ان نظام اوبرخت قد هز الحدود بالاسلحة الشائكة والالغام والخفر المدججين بالسلاح فقد تمكن ما يقرب من ثلاثة عشر الف شخص من الوصول الى ارض الحرية منذ ذلك التاريخ .

وقد اتهم الزعيم الالماني الغربي وايرخت الى مستوى الاولاد الصغار عندما تحدث في خطاب لاقامه اخوانه الهرب من الشيوعية اذ قال : ان العديد من مواطني المانيا الغربية يعيشون لان في المانيا الغربية ان ذلك الحققة واقعة وقد ولد الاطباء لسبب ولاخرون ولكن معظمهم هرب لاسباب شخصية او عائلية واحدا الى خطابه هذا التعليق المفضل : ولكنني اود ان اعلن على رؤوس الاشهاد انهم ما والواجب جميع مواطني في المانيا الغربية

## اعلان الاحكام العرفية بفيتنام

احتلال المعابد البوذية ووقوع اصطدامات دامية مع الرهبان امريكان شجب اجراءات القمع التي اتخذتها حكومة سايجون

### ١٥٥ ألف دينار

لتنفيذ مشاريع الاسعاف الخاصة بالطوق عمان - تم صباح امس في مجلس الاعمار التوقيع على اتفاقية صارح الاسعاف الخاصة بالطوق بين مجلس الاعمار ووكالة الولايات المتحدة الاميركية للانماء الدولي في الاردن وتبلغ قيمة خصصت هذه الاتفاقية ١٥٥ ألف دينار تم رصدها من حصة بيع حبة الحبوب الاميركية لتنفذ مشاريع القرض في انحاء المملكة . وتهدف هذه الاتفاقية الى تشغل اكبر عدد من الادي العاملة في المناطق التي اصابتها الملل خلال الموسم الماضي

### انشاء سد - بقية

وقد عدد منهم . وتتمتع مياه هذا القنطرة من المياه القليلة التي تساقط على القيعان الواسعة في المنطقة ثم تنحدر الى موقع سرق البقاء . وسعمل السد الذي يجري انشاءه على الاحتفاظ بهذه المياه للاستفادة منها في انحاء اخرى الهام اخطار ذلك السيل الجارف

### اعلان

يرجو قسم التعليم في وكالة الفتوى في الاردن من جميع الذين قدسوا بطايات الحصول على بطايات على نفقة الوكالة والذين تتوافر فيهم الشروط المعلن عنها في الصحف سابقا ان يبادر كل واحد الى ملء نماذج طلب الالتحاق بالجامعة التي يرغب الالتحاق بها من بين جامعات البلاد العربية وتقديمه بأسرع وقت مستطاع . وان طابات الالتحاق بالجامعات المصرية متوفرة الآن لدى قسم التعليم في الوكالة فيجوز لمن يرغب تقديم طلبه عن طريق الوكالة ان يبادر في الحال الى الحضور الى قسم التعليم لتسكن الوكالة من بذل كل مساعده ممكنة في تسهيل امر تسجيله في تلك الجامعة على ان يكون معلوما لدى الجميع على يقين انه اذا نظرت الوكالة واقترت ايجاد اي طالب على ثقته الى اية جامعة فان هذا الطالب لن يتفهم هذه المنحة اذا لم يكن قد ابرز ما يثبت قبوله في إحدى الجامعات المذكورة اعلاه .

### مواعيد مقابلة - بقية

٢٧ من المدرسين بمنطقة حائل - الافلاج الحوطة - سدير - الوشم - القصيم - حنيذ الاربعاء ٢٨ من المدرسين بمنطقة الشرقية الخميس ٢٩ من المدرسين بمنطقة الشرقية الجمعة ٣٠ من المدرسين بمنطقة الشرقية وفيما الى اسماء السادة المطاوعين لمقابلة الهيئة السعودية يوم السبت الموافق ٢٤-١٩٦٣ م بحدسة الديرية الثانية للبيات بجبل النوبة بمساح من الساعة ٩ صباحا حتى ٢ بعد الظهر .

محمد خالد ابراهيم . يوسف بدر . محمود الشويكي . احمد الخضرة . صبحي محمد فلاح . يوسف جيطان . عدنان شلي . جوفق ابراهيم . عبدالقادر كساب . فحي تزدات . معين الحاج . سعيد عديا بوفرح . محمد قضاة . محمد مونة . احمد هويد الطيف . عبدالحميد شقان . احمد وهدي عبدالهادي زين . محمد طر . حوت ابو كشك . عبدالجديد منصور . شفيق ابو الدويهي . فحي نعمة . جمال عبدالرحمن . عيسى مروح . ولي السيد . محمد ابو عمر . علي حسن الحاج عيسى . رزق القواسمي . محمود القواسمة محمد لاني . موسى عمن . موسى الصوفي نعم عودة . حسين جديتي عبدالجود دريش . محمود ابو الخير . محمد فارس رمضان . موسى محمد رزق . احمد ابو قعة . اسماعيل جابر . محمد ابو الرش . عبدالله حطاب . عبدالله الحوراني توفيق جابر . ابراهيم الجابري . محمد ابو ور . اسماعيل القرطاني . طاهر عوض . ابراهيم العمادي . عبد هود . محمد ابو رحمة . رباب عدي . عوض الرعي . عبدالله سلامة . عادل فايد . صالح المكش . عبد عطا الله . محمود سرحان . ساطي شيطنة . محمد مروق . احمد حيمور . حسن فقي . خليل سيف . احمد ابو راية . محمد ابو طروش . سليمان عبدالنعم . لوط شاعة .

### محمد ابراهيم مصطفى

نصح الطالب محمد تاجل المقدم ابراهيم مصطفى المشاش في امتحان الشهادة الاعدادية لهذا العام بتفوق تانيا اولاديه وتناشأ له باطراد النجاح

## تعيينات في الصحة وميناء العقبة

اسماء المطاوعين للمقابلة من اجل التعيين

عمان - نسبت لجنة اثناء المطاوعين اس تعيين كل من السادة . . . جورج حاي . خليل انطاونة . صابدة في ادنى مريط الدرجة السادسة بوزارة الصحة . تعيين الدكتور انيس الاراني بادي مريط الدرجة الثانية وزارة الصحة . وتعين المهندس اسحق انطاوني باعل مريط الدرجة الثالثة رئيسا لمهندسين سلطة ميناء العقبة .

### مطلوبون

للإحالة الى الفحص الطبي الخال - جاء من مقتضى الترتيب والتعليم الواجب على ما يلي : . يرجى من التاليف اسماؤهم مقابلة مفتش اتقريب والتعليم الخال في مكتبه في اوقات الدوام الرسمي ومع كل منهم اربع صور شمسية لأمور تتفق بتعيينهم وهم : لائمة حكمت ادبي جوده والسيد سدي عبدالهادي ابراهيم اوصاية والسيد محمد نور سالم ابو نعمة والائمة فاطمة امين براقوي كما جاء من مقتضى الترتيب والتعليم الواء الكرك الخال : يرجى من الاشخاص التالية اسماؤهم مراجعة مفتش الترتيب والتعليم في الواء الكرك يوم السبت ٢٤ الحالي تمهيدا لتحويلهم الى الفحص الطبي . تعيين اراؤهم : احمد يوسف جبر . وقته الله عبدالرحمن الصوص . جمال الشيلات . عبدالرحمن شحات . علي محمود رحال . خالد محمد شحات . وحسن عبد الحميد كركت .

### مقررات مجلس - بقية

حتى تم اتغابات مجلس الديرية الجديدة وذكر السيد الصالح ان مجلس الوزراء قرر في جاسته هذه كلك رفع كل من قائماتة جين الزرقاء الى منصرفه اعتبارا من مطلع العام المالي القادم . كما اتخذ المجلس عددا من القرارات الاخرى .

### موقف الأردن - بقية

لثانية نداء الوائب القري . كما هو شأن نحو كل ما يهدد الوطن العربي الكبر .

### الحسن الثاني - بقية

وبارة رسمية لالمانيا الغربية تشترك بوبين وسبضي الماهل القري بعد ذلك بضعة ايام في زيارة خاصة للمدين الكبرى في منطقة الرور اصناعية

### مراسل هذه الجريدة

مراسل هذه الجريدة في نابلس معلوم صبح عبدالحق واخوانه مواصفو صحفو وكلاء اعلاميات

لبي ورق التواليت الذي يلبس جميع الطبقات السعر ٤٥ فلسا صنع اوروبا

## رجال الأرامكو

حيك ان تحرك مفتاح التحويل حتى يتدفق الزيت - بكميات جيدة - تقدر بالآلاف البراميل - من خزانات التخزين الى بطون ناقلات البترول الراسية في مصب الأرامكو بميناء رأس تنورة .

ذلك انه قبل ان ينساب الزيت الى قلب باخرة من ناقلات البترول ، فان مفتاح التحويل المسيرة إلكترونياً تفتح صمامات في انابيب التحميل لتبدأ من ثم عدادات تدار إلكترونياً بتسجيل كميات الزيت المتدفقة في خزانات الباخرة .

وما السيد سالم بن عبدالله بن سالم (انظر الصورة) الا واحد من مهرة العمال المقدمين في مركز ضخ الزيت الخام في رأس تنورة . فلقد تدرج السيد سالم منذ التحاقه بالأرامكو في عام ١٩٥٣ في عدة أعمال وتقلب في وظائف شتى منها اشتغاله قيساً متدرجاً وخبر مرفأ على رصيف التحميل ومشتغلاً في حقل الخزانات . هذه الخبرة السابقة مضافاً اليها مثابته وانكسابه ساعات وساعات على الدرس والتحصيل في مراكز التدريب الصناعي التابعة للشركة . . . كل هذا قد اكسب سالماً المعرفة والخبرة والمهارة اللازمة لنقل الزيت من خزانات التخزين الى ناقلات البترول .

شركة الزيت العربية الأمريكية - الظهران - المملكة العربية السعودية

## من اليابان الى العقبة في ٢٢ يوما

### خطوط الجو الدولية المتحدة

#### HOLLAND - EAST ASIA LINE - JAPAN SERVICE

خطوط منتظمة وسريعة من موانئ اليابان وهونغ كونغ الى العقبة بدون اقطرمة اسما البونير وتوافيق الرحلات القادمة

المسافر	الباخرة شيكوك	الباخرة سارنيك	الباخرة سيرفا
اليابان	٦٣-٩-٣	٦٣-١٠-٣	٦٣-١١-٣
كوي - قاجويا	٦٣-٩-٩	٦٣-١٠-٩	٦٣-١١-٩
هونغ كونغ	٦٣-٩-٢٥	٦٣-١٠-٢٥	٦٣-١١-٢٥
العقبة			

الشركة التي تسيير باخرها من موانئ اليابان الى العقبة واسا بدون اقطرمة

شركة الملاحة العربية  
عمان - شارع الملك حسين  
تلفون ٢٣١٢٥ ، ٢٣١٢٦ ، ٢٣١٢٧ ص ٧٥٧